Application No. Applicant(s) **Index of Claims** TANAKA, TOKIO 10/645,294 Art Unit Examiner Benjamin H. Layno 3711 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Cancelled N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected

Calm												_	,		,								_											
1	Claim	Ц	Date							Į	Cla	<u>mim</u>		Date							C	Date								_				
Section Sect	Final	Cigila	4/14/05										Final	Original										Final	Original									
2	1	ı	v	~	H	T	$^{+}$	十	+	\top	\top	1		51		Н		\dashv	\dashv			+	_	-	101	\vdash			-	_	\vdash	-		一
Simple			1		┪	T	T	╅	+	\top	+	1			_			\dashv	\dashv	7	7	7	_			\vdash					Н		_	
4			7		Г	T	Т	\top				1						寸	一	\neg		\neg	7		103	Т					П		_	
6 106 107 8 57 107 8 58 108 9 59 109 10 60 110 11 61 110 11 62 111 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 122 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 <td>4</td> <td>1</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>\top</td> <td>Т</td> <td>7</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>Г</td>	4	1	T			T	T	\top	Т	7		1		54												İ					П		\neg	Г
7 8 107 108 109 100 109 109 109 109 110 110 110 110 110 110 110 110 111<			I]		55												Г								
S]																						
9		_	1					L						57												l								
10	-	\rightarrow	1		╙	╙	╀	\perp	_	_		1						_	_	_		_	_	<u> </u>		L	L	_			Ш			匚
11 12 4 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 118 118 118 118 119 69 1119 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 132 133 134 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 </td <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>╙</td> <td>┞-</td> <td>\perp</td> <td>4-</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_ </td> <td>_ </td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>			4		╙	┞-	\perp	4-	4	4	4	4	<u> </u>					_	_				4			_	L							L
12			+		┞	┞	╁.	4	4	4	4	4	 		ļ			_	_			_	_			┞	L.							<u> </u>
13			+		H	 	+	+	+	+	+	-	<u> </u>		<u> </u>	Щ	\square	_	4	4		+	4	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш			Ш	_		\vdash
14			¥	_		╀	╀	+	+	_	+	1			<u> </u>	<u> </u>	\square	_		\dashv	\dashv	+	-	 		<u> </u>	L-	H			\sqcup			\vdash
15			_	_	\vdash	╀	╀	+	+	+	+	1	<u> </u>		\vdash	\vdash				\dashv	\dashv	+	\dashv			├—	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	\dashv		-
16			_	_	-	╁	╁	+	+	+	+	-			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	114	\vdash		_			\vdash	\dashv		\vdash
17 18 67 117 118 118 119 118 119 119 120 1119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 127 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 136 137 138 139 139 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 139 139 136 137				_	┢	╁	╁	+	+	+	+-	┨	-		-			\dashv	\dashv	\dashv		-+	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	 	_	-	\dashv		⊢
18 19 68 118 119 119 120 120 120 120 120 120 121 120 121 120 121 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133<					┢	╁	$^{+}$	+	+	+	+	┨	\vdash		-	Н		\dashv	\dashv	┰┤	\dashv	\dashv	-				┢	\vdash			\vdash	\dashv	_	┢
19					┢	+-	╁	╈	╁	+	+	1	<u> </u>			\vdash				\dashv	┪	- 	-			╁	-	\vdash		_		-		\vdash
To To To To To To To To					H		╁	+	+	+	\top	1				-		\dashv	\dashv	_	一	\dashv		-		\vdash	H	\vdash		_	\vdash	\dashv	—	_
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 127 125 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140 141 141			_	_	\vdash	T	\top	\top	\top	十	\top	1				П		寸	7	7	一		_	-					\vdash			\exists	—	
22 3 122 123 24 74 124 125 25 75 125 126 27 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 137 38 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 96 146 146 46 96 146 147						T	T	T	1	\top	1	1	—	71	Г				寸	寸	ヿ					T			Г			T	_	
24 74 124 125 25 76 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 139 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147					Г			T		T	1	1						T	一		ヿ	1				Ι.	Г						_	
25 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147								Т]						j							123									
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 88 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			_		_		L	\perp]													124									
27 127 28 78 29 129 30 129 31 130 31 81 32 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 88 136 37 137 38 88 39 139 40 91 41 92 42 93 43 142 44 94 44 94 44 94 46 96 47 147					_	┖	╁	┸	1.			1				Щ		_	_	_					125									\Box
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147					<u> </u>	L	┸	\perp	4	_		1	L			L			_	_	[4											L
29 79 129 30 31 80 130 31 81 131 131 32 82 132 133 33 84 134 134 35 86 135 136 37 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147			_			ļ.,	1	4-	4	4		1					\Box		_			_	_			L								L_
30 80 31 31 32 33 33 34 35 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97				_	┡	┺	1	4	_	\perp		1	<u> </u>				Щ	_	_	_	_	_	4			<u> </u>			_		Щ	_		<u> </u>
31 81 32 131 33 133 34 84 35 85 36 136 37 87 38 137 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					 -	╄	╀	+	+	+	+	-			_		\dashv	_	-	-	_	-+	4		129	<u> </u>	ļ.,				Ш	_		Ŀ
32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 147				_	├—	⊢	╄	+	-	+		┨					\dashv	\dashv	-	-	-	-+	-		130	H	-	_	\vdash		Н	-		┝
33 83 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147					⊢	⊢	+	+	+			┨			-		\dashv	\dashv	\dashv	-		+		-		\vdash	Н	_	-		\vdash	\dashv	_	\vdash
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 147					┢	-	+	┿	+	+	+	┨			-		\dashv	\dashv	\dashv		-	+	┥			-	\vdash	Н			Н	\dashv	-	<u> </u>
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147					-	╁	╁	+	╅	+	+	1	- -		-	Н	\vdash	\dashv	-1	\dashv	\dashv	+	\dashv			-	\vdash				Н	\dashv	\dashv	┢
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147				_	_	\vdash	$^{+}$	+	十	+	\dashv	1				\vdash		-	+	+	\dashv	十	\dashv		135		\vdash	Н	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	 -
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147						T	t	\dagger	十	十	\top	1				Н		\neg	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	Н	-	-	-	Н	\dashv	\dashv	\vdash
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					Г	T	T	\top	\dagger	+	十	1				Н		T	┪	\dashv	7	\dashv	7				Н				\Box	\dashv	\dashv	Г
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	38	8				Γ	T	\top	7	\top		1		88					一	\neg	\neg	\dashv	\neg				П					\neg	\exists	Г
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97							Ι	\perp	J											_1					139							\neg	\exists	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147				_			I	Ι	Ι					90											140							긔		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97							L	\perp	I		Ţ	1													141							\Box		
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147					L	L	L	\perp	1			Į								\Box	_]	\perp	_		142	\Box	Ш							Ĺ
45 95 46 96 47 97					L	_	\downarrow	\perp	\perp	\perp	\perp	1	$oxed{oxed}$		Ш		Ш	_	_	_	_	\perp	4		143	$oxed{oxed}$	Ш				Ш		_]	L
46					_	<u> </u>	\downarrow	\perp	_	\bot	\perp	1			Щ	\Box	\Box	_		4	\dashv	\bot	\bot			<u> </u>	Ш	Ш			\square	ļ		<u> </u>
47 97 147			_		_	\vdash	\bot	+	\bot	4	+-	1	igwdap		\square	\sqcup	\sqcup	_		\dashv	_		4			<u> </u>	Ш	Ш			\square	_	_	<u> </u>
			_	_	_	\vdash	╀	+	+	+	+	-		96	Ш	\sqcup	\vdash	4				\dashv	4	<u> </u>	146	\vdash	Ш		_		\sqcup			<u>—</u>
			-	_	<u> </u>	\vdash	+	+	+	+	+	1	\vdash		\vdash			-	4		-	-	\dashv	-		-	Ы		\vdash	_	\vdash	\dashv	4	\vdash
			-	_	\vdash	-	╀	+	+	+	+	┨					-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	-		-	\vdash		-	-	\vdash	-	4	\vdash
49	4	7	-		\vdash	\vdash	+	+	+	+	+-	┨	<u> </u>	100	-	\vdash	-	\dashv		\dashv	\dashv		\dashv	-	149	-	\vdash	\vdash			-			